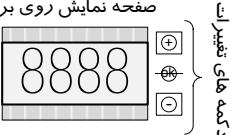


برای سیستم های کشویی-ریلی ۲۳۰ ولت مدل REV

www.ArmaSystem.com



هماهنگ سازی تابلو فرمان با سیستم (معرفی سیستم به تابلو فرمان)	
۱	اگر سیستم شما مدل REV-230V می باشد به گزینه P028 بروید و OK را بزنید و عدد ۶۰۰۷ را انتخاب کنید، دوباره OK را بزنید.

تنظیم عملکرد چشم الکترونیک	
۲	در صورتی که چشم الکترونیک را به ترمینال Input4 نصب کرده اید به گزینه P050 وارد شوید اگر می خواهید چشم فقط در بسته شدن فعال باشد، مقدار ۰۰۰۲ را انتخاب کنید و اگر می خواهید چشم فقط در بسته شدن فعال باشد و ۵ ثانیه بعد از رد شدن ماشین درب بسته شود(Fast close)، مقدار ۰۰۰۳ را انتخاب کنید.

تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک	
۳	برای تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک (TCA) به گزینه P041 بروید و زمان دلخواه را (به ثانیه) انتخاب کنید و OK را بزنید.

تنظیم قدرت موتور	
۴	با گزینه P037 می توانید قدرت باز شدن و با گزینه P038 قدرت بسته شدن را تنظیم کنید. توجه کنید که این گزینه ها روی ۵۰ درصد تنظیم شده اند. اگر مایل به تغییر آنها می باشید میتوانید گزینه دلخواه را انتخاب کنید و OK را بزنید و با + یا - درصد مورد نظر را انتخاب کنید و دوباره OK را بزنید.

معرفی ریموتها	
۵	برای معرفی ریموتها به گزینه P005 بروید و OK را بزنید تا عبارت LEAR نمایش داده شود. دکمه بالایی ریموت را بزنید. در صورت معرفی شدن ریموت دوباره عبارت LEAR نمایش داده می شود به همین ترتیب همه ریموتها را معرفی کنید و بعد از پایان معرفی ریموتها ۱۰ ثانیه صبر کنید تا عبارت LEAR از روی صفحه نمایش پاک شود و عبارت ----- ظاهر شود.

فعال سازی کanal دوم ریموت جهت باز شوی نفر رو(حدوده)	
۶	گزینه P024 را انتخاب کرده و OK را بزنید. عدد ۰۰۰۲ را انتخاب کنید و دوباره OK را بزنید تا دوباره P024 نمایش داده شود.

معرفی میکروسوئیچ باز و بسته شدن به تابلو فرمان	
۷	گزینه P001 را انتخاب کنید و OK را بزنید. عبارت P - 1 نمایش داده می شود دکمه + را بزنید تا درب باز شود. درب بعد از برخورد به میکروسوئیچ باز شدن، متوقف می شود سپس دکمه - را بزنید تا درب بسته شود. درب بعد از برخورد به میکروسوئیچ بسته شدن، متوقف می شود. بعد از بسته شدن درب، OK را بزنید تا دوباره P001 نمایش داده شود.

شناسایی محدوده حرکت درب (موقعیت یابی)	
۸	برای معرفی محدوده حرکتی جک ها به گزینه P003 بروید و OK را بزنید تا عبارت APP روی صفحه شروع به چشمک زدن کند. انگشت خود را روی OK نگه دارید تا APPR ثابت شود و OK را رها کنید. لنگه درب ها به ترتیب شروع به باز شدن و بسته شدن می کنند. بعد از پایان باز و بسته شدن عبارت ---- نمایش داده می شود. توجه: در حین باز و بسته شدن درب در این مرحله از جلوی چشمی رد نشود.

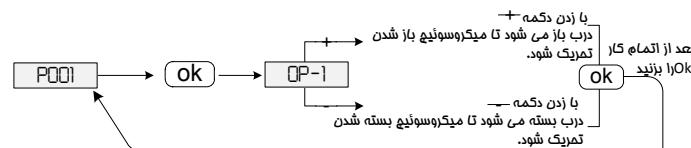
با ظاهر شدن ---- روی صفحه نمایش، درب آماده استفاده می باشد.	
۹	توجه: علامت ---- نشانه بسته بودن درب و علامت - - - نشانه باز بودن درب است

استفاده از این گزینه پیشنهاد می شود
 در صورت نیاز استفاده کنید

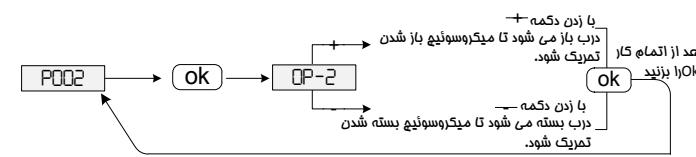
استفاده نمی شود
 ضروری است

- استفاده نمی شود	P039	<input checked="" type="checkbox"/>	- P001 - معرفی میکروسوئیچ های موتور ۱ به تابلو فرمان	<input checked="" type="checkbox"/>
- استفاده نمی شود	P040	<input checked="" type="checkbox"/>	- P002 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
- تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک	P041	<input checked="" type="checkbox"/>	- P003 - موقعیت یابی و شناسایی محدوده حرکتی درب	<input checked="" type="checkbox"/>
- تنظیم زمان بسته شدن اتوماتیک برای حالت نفررو (Pedestrian)	P042	<input type="checkbox"/>	- P004 - پاک کردن همه ریموتها	<input type="checkbox"/>
- تنظیم قدرت موتور M1 در حالت بازشوی نفررو (Pedestrian)	P043	<input type="checkbox"/>	- P005 - معرفی ریموت جدید	<input checked="" type="checkbox"/>
- تنظیم پیش هشدار فلاشر	P044	<input type="checkbox"/>	- P006 - پاک کردن یک ریموت مشخص	<input type="checkbox"/>
- استفاده نمی شود	P045	<input checked="" type="checkbox"/>	- P007 - بازگشت به تنظیمات کارخانه	<input type="checkbox"/>
- استفاده نمی شود	P046	<input checked="" type="checkbox"/>	- P008 - کنترل دسترسی به تابلو فرمان	<input type="checkbox"/>
- عملکرد ریموت در هنگام حرکت موتورها	P047	<input type="checkbox"/>	- P009 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
- اطمینان از آزاد شدن قفل قبل از باز شدن درب	P048	<input type="checkbox"/>	- P010 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
- تعیین نوع عملکرد سیستم با هر بار فشردن ریموت	P049	<input type="checkbox"/>	- P011 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
- تعیین نوع عملکرد چشم متصل به INPUT4	P050	<input checked="" type="checkbox"/>	- P012 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
- تعیین نوع عملکرد چشم متصل به INPUT5	P051	<input type="checkbox"/>	- P013 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
- نحوه عملکرد فلاشر	P052	<input type="checkbox"/>	- P014 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
- استفاده نمی شود	P053	<input checked="" type="checkbox"/>	- P015 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
- شتاب حرکت از آرام به تند	P054	<input type="checkbox"/>	- P016 - استفاده از لبه ایمنی	<input type="checkbox"/>
- تعیین حرکت موتورها بعد از برخورد به مانع در حین باز شدن	P055	<input type="checkbox"/>	- P017 - تغییر تعریف Input1	<input type="checkbox"/>
- تعیین حرکت موتورها بعد از برخورد به مانع در حین بسته شدن	P056	<input type="checkbox"/>	- P018 - تغییر تعریف Input2	<input type="checkbox"/>
- خلاص کردن آسان	P057	<input type="checkbox"/>	- P019 - تغییر تعریف Input3	<input type="checkbox"/>
- استفاده نمی شود	P058	<input checked="" type="checkbox"/>	- P020 - تغییر تعریف Input4	<input type="checkbox"/>
- استفاده نمی شود	P059	<input checked="" type="checkbox"/>	- P021 - تغییر تعریف Input5	<input type="checkbox"/>
- استفاده نمی شود	P060	<input checked="" type="checkbox"/>	- P022 - تغییر تعریف Input6	<input type="checkbox"/>
- ذخیره انرژی	P061	<input type="checkbox"/>	- P023 - تعریف عملکرد کانال اول ریموت	<input type="checkbox"/>
- تعیین نوع خروجی قفل E-lock-IN (۲۴ ولت)	P062	<input type="checkbox"/>	- P024 - تعریف عملکرد کانال دوم ریموت	<input checked="" type="checkbox"/>
- وارونگی عملکرد موتورها بدون تغییر جابجایی سیمهای موتور	P063	<input type="checkbox"/>	- P025 - تعریف عملکرد کانال سوم ریموت (در ریموت ۴ کاناله)	<input type="checkbox"/>
- Reset شدن تعداد کارکرد دستگاه	P064	<input type="checkbox"/>	- P026 - تعریف عملکرد کانال چهارم ریموت (در ریموت ۴ کاناله)	<input type="checkbox"/>
- تعیین دوره سرویس و نگهداری از طریق فلاشر	P065	<input type="checkbox"/>	- P027 - تعریف نوع ریموتهای فابریک	<input type="checkbox"/>
- تعیین عملکرد فلاشر	P066	<input type="checkbox"/>	- P028 - انتخاب مدل سیستم	<input checked="" type="checkbox"/>
- استفاده نمی شود	P067	<input checked="" type="checkbox"/>	- P029 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
- استفاده نمی شود	P068	<input checked="" type="checkbox"/>	- P030 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
- استفاده نمی شود	P069	<input checked="" type="checkbox"/>	- P031 - استفاده نمی شود	<input checked="" type="checkbox"/>
- استفاده نمی شود	P070	<input checked="" type="checkbox"/>	- P032 - تنظیم سرعت اولیه در حین باز شدن	<input type="checkbox"/>
- استفاده نمی شود	P071	<input checked="" type="checkbox"/>	- P033 - تنظیم سرعت اولیه در حین بسته شدن	<input type="checkbox"/>
- استفاده نمی شود	P072	<input checked="" type="checkbox"/>	- P034 - تنظیم سرعت دوم در حین باز و بسته شدن	<input type="checkbox"/>
- استفاده نمی شود	P073	<input checked="" type="checkbox"/>	- P035 - چند درصد مسیر در هنگام باز شدن با سرعت دوم طی شود؟	<input type="checkbox"/>
- استفاده نمی شود	P074	<input checked="" type="checkbox"/>	- P036 - چند درصد مسیر در هنگام بسته شدن با سرعت دوم طی شود؟	<input type="checkbox"/>
- استفاده نمی شود	P075	<input checked="" type="checkbox"/>	- P037 - تنظیم قدرت موتور ۱ در حین باز شدن	<input type="checkbox"/>
			- P038 - تنظیم قدرت موتور ۱ در حین بسته شدن	<input type="checkbox"/>

: معرفی میکروسوئیچ موتور 1 به تابلو فرمان
(در مدلهای کشوبی یا لوایی میکروسوئیچ دار)



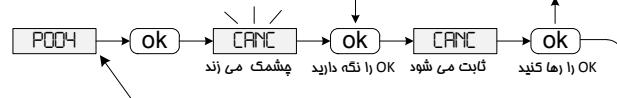
: معرفی میکروسوئیچ موتور 2 به تابلو فرمان
(در مدلهای کشوبی یا لوایی میکروسوئیچ دار)
در صورت استفاده از فروجی موتور دو M2



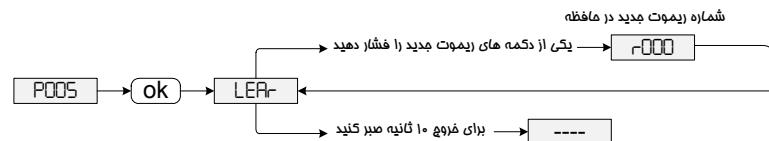
: موقعیت یابی اتوماتیک و
شناسایی محدوده هرگزی درب



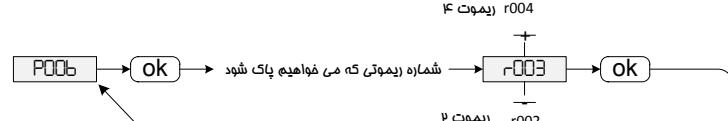
: پاک کردن همه یرموت ها



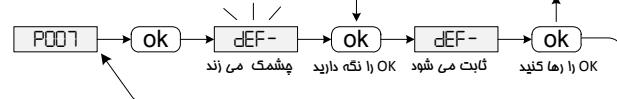
: معرفی یرموت جدید



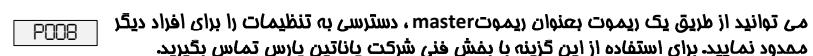
: پاک کردن یک یرموت مشخص



: بازگشت به تنظیمات کارگاه



: کنترل دسترسی به تنظیمات



P009

استفاده نمی شود

P010

استفاده نمی شود

P011

استفاده نمی شود

P012

استفاده نمی شود

P013

استفاده نمی شود

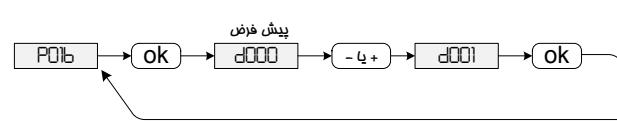
P014

استفاده نمی شود

P015

استفاده نمی شود

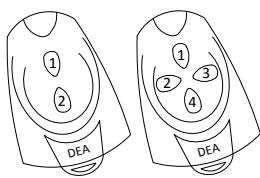
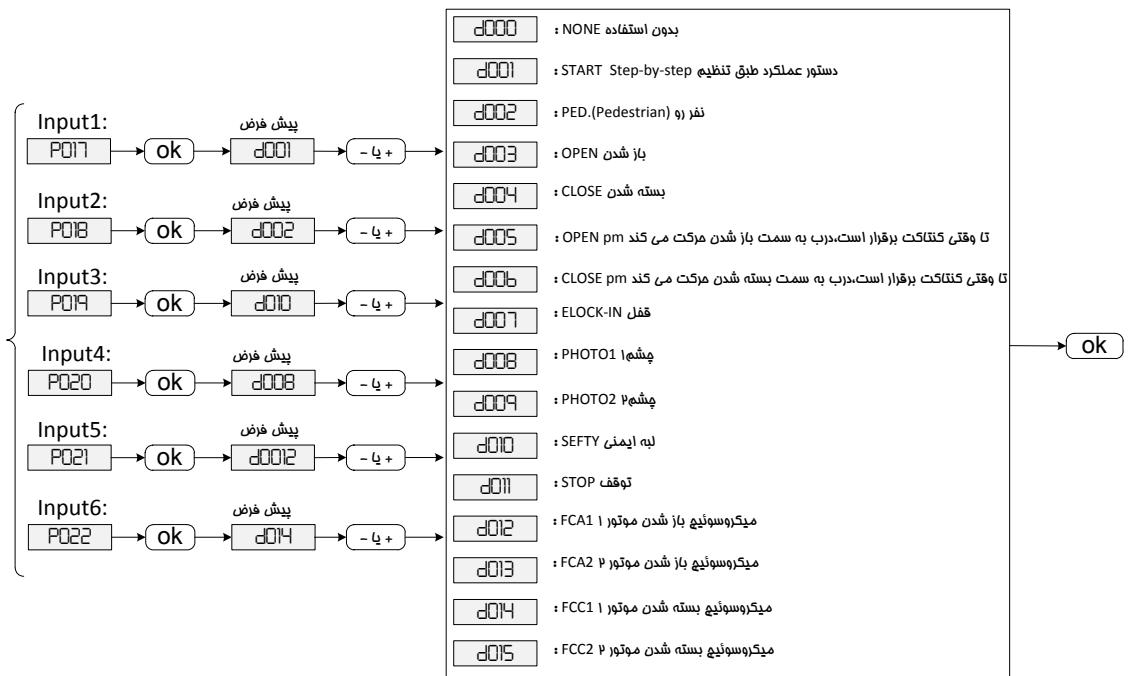
: استفاده از Input3 برای لبه
ایمنی با مقاومت BK2



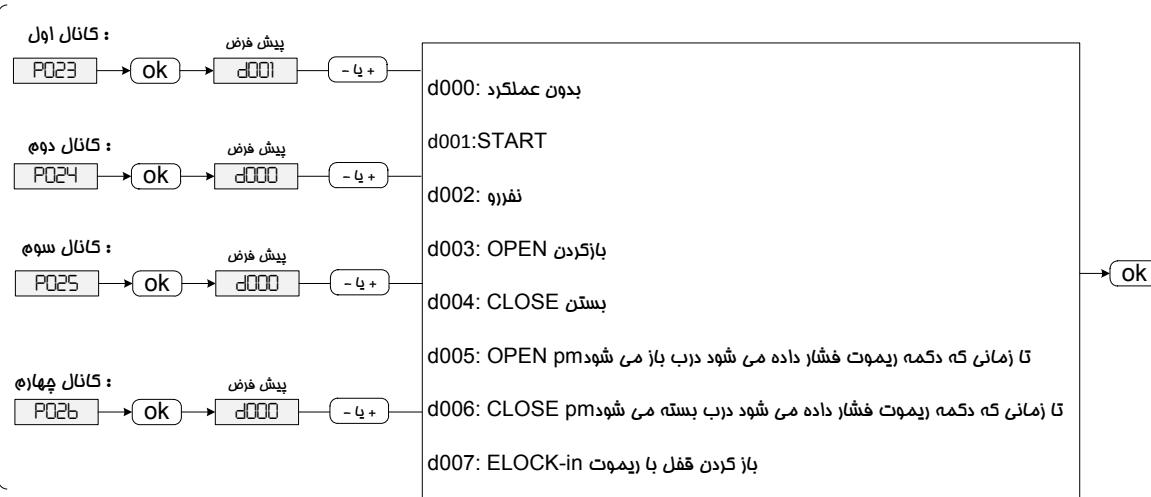
اگر قصد استفاده از لبه ایمنی (با مقاومت BK2) را
دارید از ورودی Input3 استفاده کنید.
d000 : کنتاکت آزاد
BK2 : کنتاکت برای لبه ایمنی با مقاومت BK2

**تغییر ترمینالهای
(وی) تابلو فرمان**

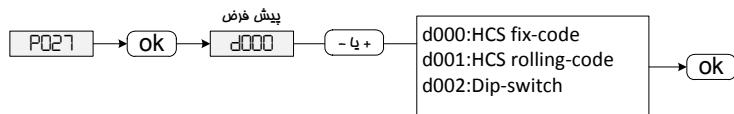
توضیح : هر کدام از ترمینال ها عملیات خاص را طبق پیش فرض تعیین شده انجام می دهد. شما می توانید عملیات اید ترمینال ها را به دلخواه فود تغییر دهید.



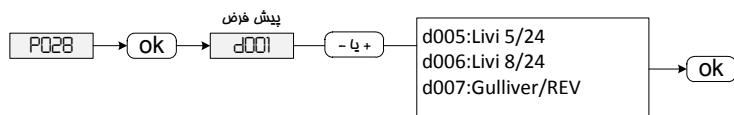
تعیین عملکرد کانالهای ریموت



تعیین نوع ریموتهای معرفی شده به گیرنده (وی برد



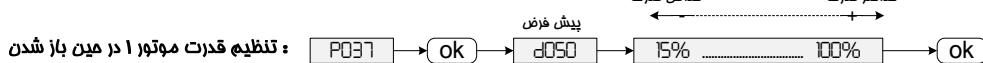
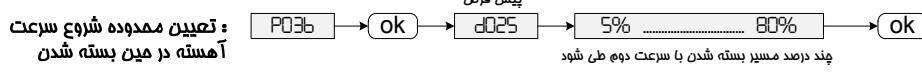
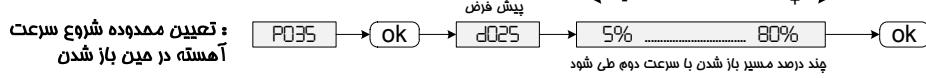
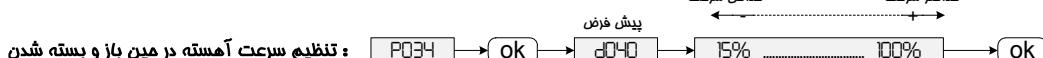
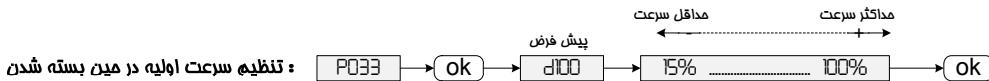
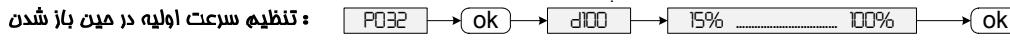
انتخاب نوع موتور



استفاده نمی شود : P029

استفاده نمی شود : P030

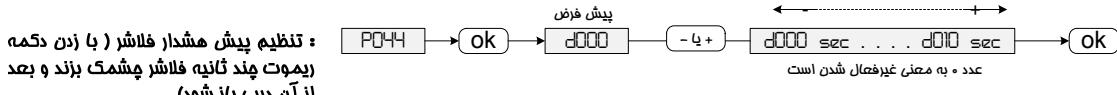
استفاده نمی شود : P031



: استفاده نمی شود



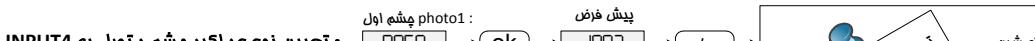
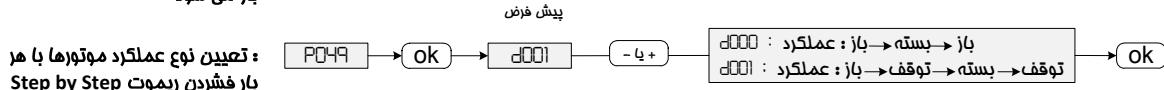
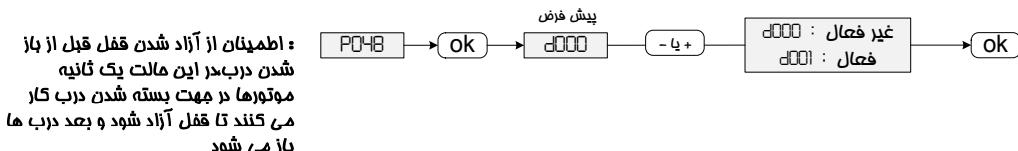
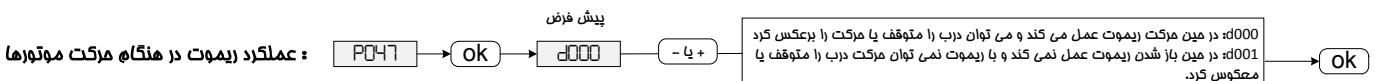
: استفاده نمی شود

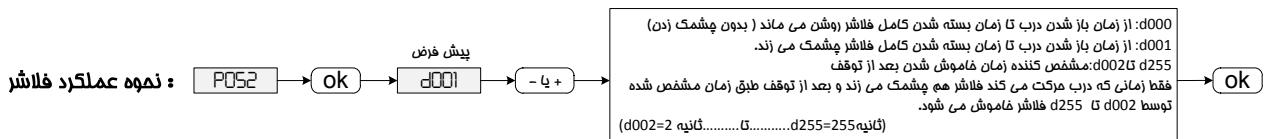


: استفاده نمی شود

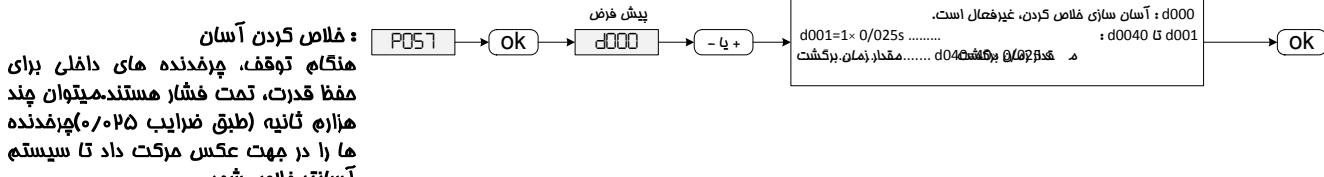
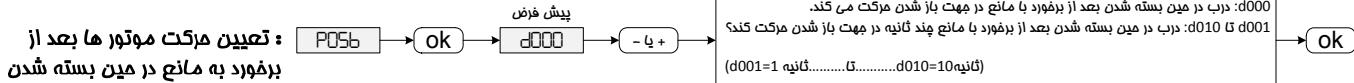
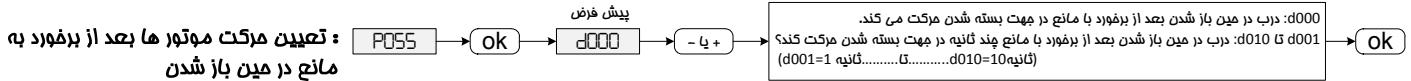
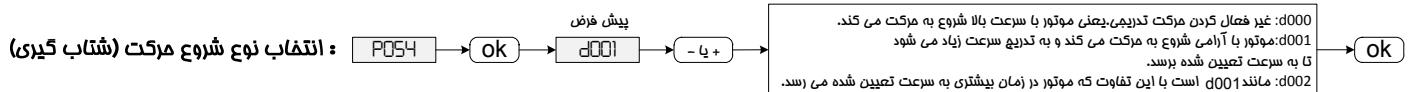


: استفاده نمی شود





: استفاده نمی شود

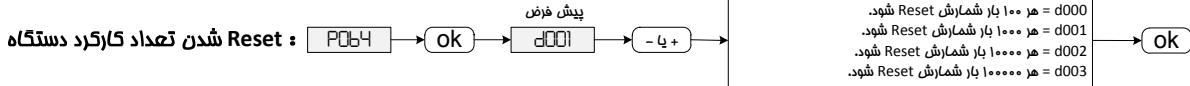
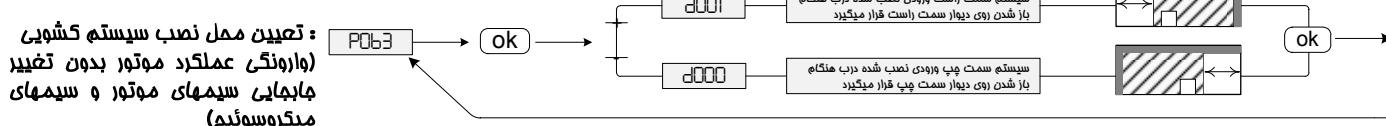
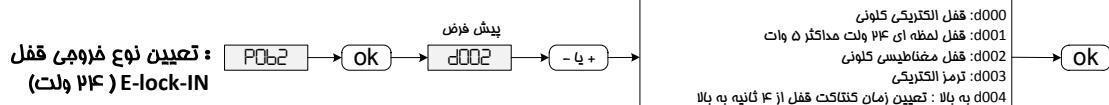


: استفاده نمی شود

: استفاده نمی شود

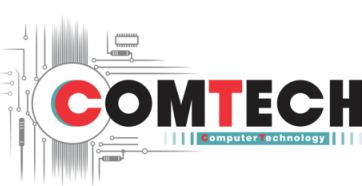
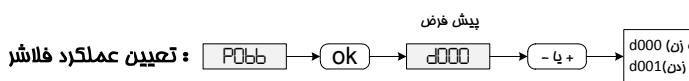
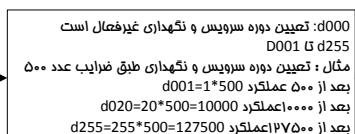
: استفاده نمی شود

: استفاده نمی شود



: تعیین دوره سرویس و نگهداری از طریق فلاشر

بعد از تعداد مشخص شده قبل از باز شدن درب
۱۴ ثانیه پشمک می زند و بعد درب باز می
شود از این طریق به مصرف گننده اعلام می
شود که برای دوره سرویس و نگهداری با نصاب
تماس بگیرید.



پیغام های خطا در تابلو فرمان REV230-NET230-سیستم کشوبی

<p>خطای موقعيت یابی - تابلو فرمان در انتظار دستورات اصلاح شده می باشد.</p> <p>(اه مل :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مطمئن شوید که مانعی در سر اه درب و مهد نداشته باشد و درب در مین مرکت به مانعی برخورد نکند و از سالم و روان بودن چراخ، یل و یراق آلات مربوطه مطمئن شوید. برای اینکار سیستم را فلاص گرده و درب را باز و بسته کنید تا اشکالات احتمالی را مشاهده کنید. - دستور باز شدن را از طریق ریموت صادر کنید. - اگر در مین مرکت اساس کردید که به سیستم فشار وارد می شود، بصورت دستی درب را کمک کنید تا درب یکبار باز و بسته شود. - نیرو و سرعت موتورها را دوباره تنظیم کنید تا به کارکرد دلفواه دست یابید. 	ErrP
<p>خطای پیشم الکترونیک یا لبه ایمنی</p> <p>(اه مل :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ابتدا سیم های اتصالات پیشم را کنترل کنید. - از عملکرد صحیح پیشم و سالم بودن آن مطمئن شوید. 	Err3
<p>خطای جریان ورودی : ممکن است جریان ورودی به برد دهار مشکل شده باشد.</p> <p>(اه مل :</p> <ul style="list-style-type: none"> - برق ورودی به تابلو فرمان را قطع کنید و دوباره آن را متصل کنید. - دستور باز شدن را از طریق ریموت به برد بدهید. - اگر دوباره پیغام خطای Err 4 ظاهر شد، برد دهار مشکل شده است برای بررسی بیشتر به واحد خدمات ارسال کنید. 	Err4
<p>خطای زمان کارکرد، بیشترین زمان برای کارکرد بدون توقف ۵ دقیقه می باشد.</p> <p>(اه مل :</p> <ul style="list-style-type: none"> - اپراتور باید بعد از برخورد به میکروسوئیچ باشد. اگر این اتفاق صورت نگیرد، از سالم بودن میکروسوئیچ و انکوادر مطمئن شوید. - مکان توقف درب را در باز و بسته شدن پک کنید. - از اجرای صحیح شانه ای نصب شده بر روی درب و تنظیم قدرت مطمئن شوید. - از سالم بودن سیستم مطمئن شوید. 	Err5
<p>خطای مانع ، درب به مانعی برخورد گرده و حدود ۱۰ ثانیه به سیستم فشار وارد شده است.</p> <p>(اه مل :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مانع را از جلوی مرکت درب فارج کنید. - از سالم بودن درب و یراق آلات مطمئن شوید. - دستور باز و بسته شدن درب را با ریموت صادر کنید. - از عملکرد تابلو و سیستم مطمئن شوید. 	Err6
<p>خطای مرکت موتور</p> <p>(اه مل :</p> <ul style="list-style-type: none"> - اتصالات سیستم و انکوادر را پک کنید. - موقعیت جامپرهای ۵J و ۹J را پک کنید. - اگر بعد از دستور مجدد باز و بسته شدن دوباره پیغام خطای Err 7 را مشاهده کردید برد را برای بررسی به واحد خدمات ارسال کنید. - از عملکرد تابلو فرمان و سیستم مطمئن شوید. 	Err7

مربوط به شماره P050 و P051 در تابلو فرمان NET230

بخش ویژه ۱

توجه : منوی شماره P050 مربوط به ترمینالهای Input4 می باشد. بعد از نصب چشم به Input4 یکی از حالتی زیر را در منوی P050 انتخاب کنید

رد شدن ماشین زمانی که درب در حال باز شدن است ماشین TCA در حال محاسبه می باشد	در حال باز شدن مانع از درب عبور کند	در حال باز شدن مانع بین درب باشد	در حال باز شدن مانع بین درب باشد	در حال باز شدن مانع بین درب باشد	دستگاه پیش راهنمایی
در جن بسته شدن درب ماشین از جلو چشم عبور کند	در حال بسته شدن مانع بین درب باشد				
درب کاملا باز می شود	درب باز می شود	بعد از محاسبه زمان TCA درب بسته میشود	درب به باز شدن ادامه می دهد	درب به باز شدن ادامه می دهد	P000
درب کاملا باز می شود	درب متوقف می شود	بعد از محاسبه زمان TCA درب بسته میشود	درب به باز شدن ادامه می دهد	درب متوقف می شود	P001
درب کاملا باز می شود	درب باز می شود	بعد از محاسبه زمان TCA درب بسته میشود	درب به باز شدن ادامه می دهد	درب به باز شدن ادامه می دهد	P002
درب متوقف و بعد از ۵ ثانیه بسته می شود	درب باز می شود	۵ ثانیه بعد از رد شدن ماشین درب بسته میشود	درب متوقف و بعد از ۵ ثانیه بسته می شود	درب به باز شدن ادامه می دهد	E003
۵ ثانیه بعد از رد شدن ماشین درب بسته میشود	درب متوقف می شود	۵ ثانیه بعد از رد شدن ماشین درب بسته میشود	۵ ثانیه بعد از رد شدن ماشین درب بسته میشود	درب متوقف می شود	E004
درب متوقف و بعد از ۵ ثانیه بسته می شود	درب باز می شود	۵ ثانیه بعد از رد شدن ماشین درب بسته میشود	درب متوقف و بعد از ۵ ثانیه بسته می شود	درب به باز شدن ادامه می دهد	E005